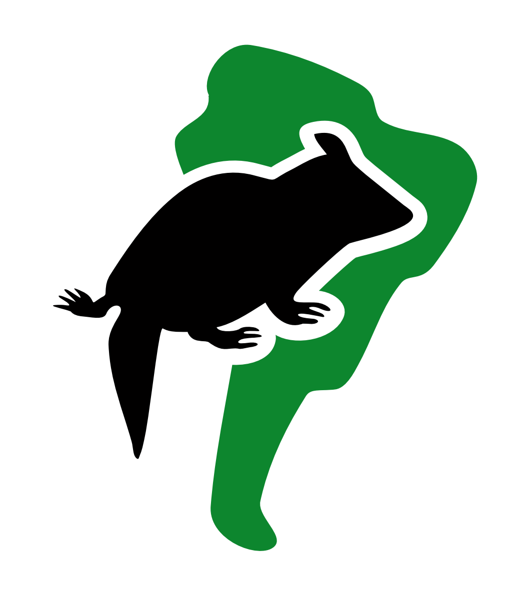


NOTAS SOBRE MAMÍFEROS SUDAMERICANOS

SAREM

Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos

Versión on-line ISSN 2618-4788
http://doi.org/10.31687/saremNMS.19.0.17

NOTAS SOBRE
MAMÍFEROS
SUDAMERICANOS



Primeros registros de pecarí de collar *Pecari tajacu* (Mammalia, Artiodactyla) para Monte de Sierras y Bolsones y en la provincia de Catamarca, República Argentina

Soledad de Bustos (1) y Edgar Alderete (2)

(1) EC y Asociados Consultora Jurídico Ambiental SRL, Salta. (2) Minera Alumbrera YMAD-UTE, Hualfin, Belén, Catamarca. [correspondencia: soledaddebustos@yahoo.com.ar]

RESUMEN
Se presentan los primeros registros confirmados de pecarí de collar (*Pecari tajacu*) en la ecorregión de Monte de Sierras y Bolsones y se agrega en su distribución a la provincia de Catamarca, a 1.890 m de altitud. Los registros consisten en imágenes y huellas obtenidas en las inmediaciones del río Vis Vis (Departamento de Belén), en marzo de 2017 y mayo de 2018. Dichos registros constituyen una clara evidencia de la presencia de esta especie en la región.

ABSTRACT
We report the first records of collared pecari (*Pecari tajacu*) in the ecoregion of Monte de Sierras y Bolsones, and in Catamarca Province at 1,890 m of altitude. The records are images and tracks obtained in the vicinity of the Vis Vis River (Belén Department), in March 2017 and May 2018. These records represent a clear evidence of the presence of this species in the region.

Pecari tajacu (Linnaeus, 1758) es la especie de tayasuido más ampliamente distribuida en la región Neotropical. Se extiende desde el sudoeste de los Estados Unidos de América hasta el centro-norte de Argentina, excepto en Chile y Uruguay, habiéndose extinguido recientemente en este último país (Emmons 1990; Canevari & Vaccaro 2009; Taber et al. 2011). Habita en una gran variedad de ecosistemas tropicales y subtropicales, con amplia tolerancia climática y hábitos alimenticios generalista. Su presencia ha sido registrada en selvas húmedas, bosques secos, sabanas, montes xerófilos, matorrales y desiertos. A lo largo de toda su distribución habita tanto en bosques de tierras bajas a nivel del mar como en bosques montanos, y con mayor frecuencia se encuentra entre 1.000 y 1.500 m de altitud, aunque se ha registrado a 2.000 m en Ecuador, 2.600 m en el norte argentino y, excepcionalmente, a 3.000 m en Guatemala (Emmons 1990; Gasparini et al. 2006; Canevari & Vaccaro 2007; Taber et al. 2011). La tolerancia de esta especie a bajas temperaturas estacionales es excepcional para un animal que también vive en los trópicos, enfatizando su adaptabilidad conductual y fisiológica (Bodmer &

Recibido el 23 de junio de 2019. Aceptado el 7 de agosto de 2019. Editor asociado: Mariano Merino.

Sowls 1993; Taber et al. 2011). Por otro lado, su amplio rango de alimentación que también la diferencia de otros tayassuidos (e.g., *Parachoerus wagneri* (Rusconi, 1930)), le otorgan plasticidad para adaptarse a distintos ambientes. Su alimentación incluye, fundamentalmente, raíces, tubérculos, frutos, semillas, hojas, tallos y, ocasionalmente, invertebrados (e.g., insectos), pequeños vertebrados (e.g., peces, anfibios, reptiles y mamíferos) y carroña. Dichos componentes varían en función de la disponibilidad estacional y espacial (Corn & Warren 1985; Bodmer 1989; Beck 2006; Keuroghlian & Eaton 2008; Taber et al. 2011).

En Argentina, el pecarí de collar está presente en las provincias de Chaco, Formosa, Misiones, Salta, Jujuy, La Rioja, Mendoza, San Juan, Córdoba, San Luis, Santa Fé, Santiago del Estero y Tucumán, agregándose ahora la provincia de Catamarca. Además, la especie se encuentra extinta en las provincias de Entre Ríos y Corrientes (Mares et al. 1997; Gasparini et al. 2006; Taber et al. 2011), aunque en esta última fue recientemente reintroducido en los Esteros del Iberá (Hurtado Martínez 2017; Zamboni et al. 2017). Mares et al. (1997) mencionaron a esta especie como rara para Catamarca, sin que se reporten datos fehacientes de su presencia. La especie ha sido reportada para las ecorregiones de Yungas, Selva Paranaense, Chaco Seco y Húmedo (Camino et al. 2019) y Gasparini et al. (2006) también la mencionan para Monte de Sierras y Bolsones. Sin embargo, Ojeda & Tabeni (2009) en una revisión de la mastofauna del Monte la excluyen, probablemente debido a la falta de evidencias sobre su presencia en esa ecorregión.

Si bien la especie ha sido categorizada internacionalmente como de preocupación menor (Góngora et al. 2011), en Argentina fue categorizada como vulnerable, debido a la pérdida de hábitat y cacería como principales causas que amenazan a sus poblaciones (Camino et al. 2019).

En este trabajo confirmamos la presencia del pecarí de collar en la ecorregión Monte de Sierras y Bolsones, en el departamento de Belén, provincia de Catamarca (Fig. 1), a una altura de 1.890 m s. n. m. Los primeros indicios de la presencia de esta especie fueron huellas en la quebrada del río Vis Vis (27° 24’ 42.13” S; 66° 31’ 8.76” O) el 11 de marzo de 2017 y una fotografía de un individuo tomada por una cámara trampa instalada en la quebrada del río Huayco (27° 24’ 48,9” S; 66° 31’ 3,8” O), afluente del río Vis Vis, el 29 de marzo de 2017 (Fig. 2). El 9 de mayo de 2018, una cámara de vigilancia en un puesto de control sobre la quebrada del río Vis-Vis (27° 21’ 57,96” S; 66° 33’ 0,72” O) registró, en un video, el paso de un individuo de pecarí de collar (Fig. 3).

El paisaje del entorno donde se detectó la especie consiste en un relieve quebrado de valles y bolsones, con laderas xerofíticas donde se encuentran bromelias y cardones (*Trichocereus* sp.), parches boscosos de algarrobos (*Prosopis* sp.) y matorrales dominados por arbustos zigofiláceos perennes (*Larrea divaricata*, *Bulnesia schickendantzii*, *Lippia integrifolia*, entre otras; Fig. 4). El dominio de la tierra es privado, con ganado doméstico de cría extensiva y en parte concesionada para la actividad minera.

En la actualidad, algunos pobladores locales mencionan que la especie es detectada ocasionalmente. Sin embargo, no se obtuvieron otros registros en áreas relevadas relativamente próximas, por lo que se puede considerar que el pecarí de collar es una espe-

cie rara en el área reportada, con poblaciones de baja abundancia. Como se mencionó previamente, esta especie, a diferencia de otros tayasúidos, es generalista en cuanto a la ocupación de ambientes y hábitos alimenticios. A su vez, presenta la tasa reproductiva más alta comparada con el resto de tayasúidos y parece mostrar menor susceptibilidad a la degradación y fragmentación del hábitat, así como también a la caza (Cullen et al. 1999; Altrichter & Boaglio 2004). Estas características pueden otorgarle la capacidad de explorar áreas más extensas en busca de nuevos ambientes donde establecerse, aún bajo condiciones ambientales extremas o perturbadas. En este sentido, recientemente se mencionó la extensión del área de distribución geográfica más allá del extremo norte de su registro más septentrional conocido (Stangl & Dalquest 1990; Albert *et al.* 2004). En Argentina, se observó su recolonización en un sector de la puna de la provincia de Jujuy, entre los 2.500 y 3.000 m de altura (Volcán, P. Perovic com pers.).

Teniendo en cuenta los registros dados a conocer en esta contribución, se sugiere continuar con los inventarios biológicos en áreas próximas que podrían implicar nuevos registros para la especie y enfocar acciones de conservación para asegurar su preservación.

AGRADECIMIENTOS

A EC y Asociados Consultora Jurídico Ambiental SRL. A los Dres. Rubén Barquez, Ricardo Ojeda, Mariana Altrichter y un revisor anónimo por los aportes al manuscrito.

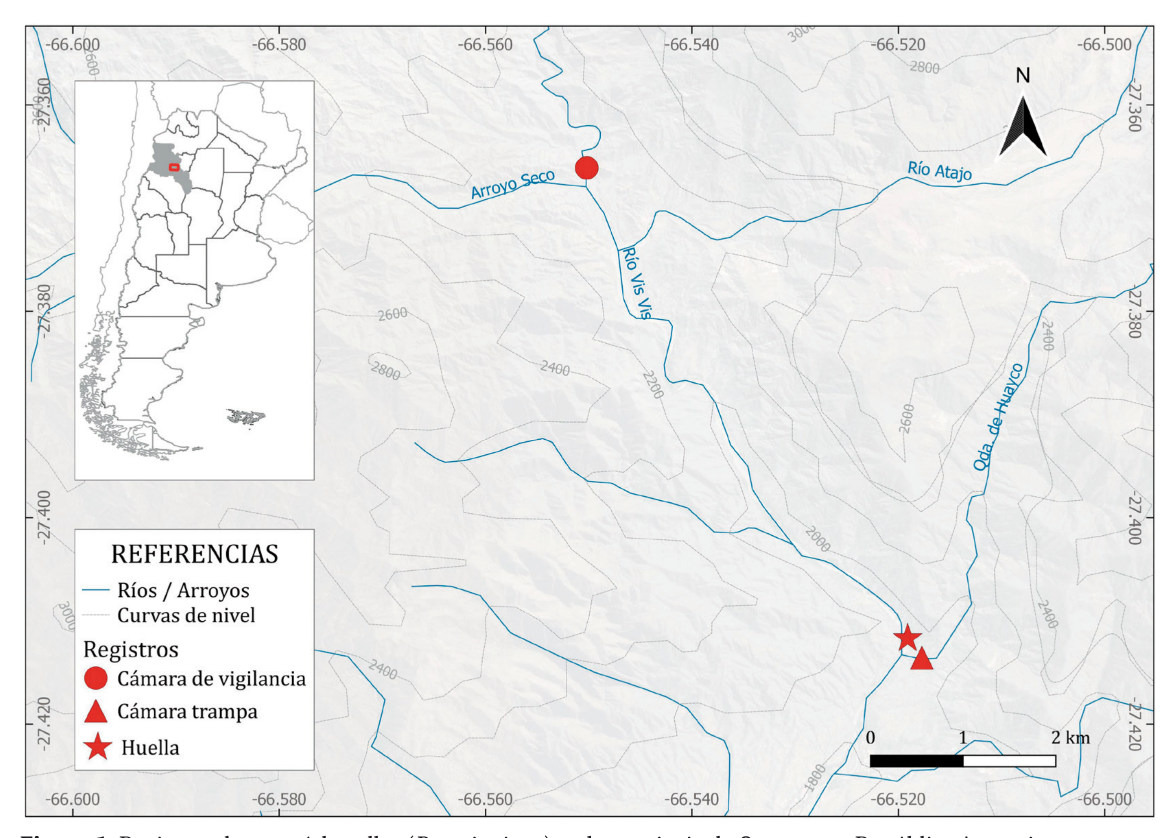


Figura 1. Registros de pecarí de collar (*Pecari tajacu*) en la provincia de Catamarca, República Argentina.



Figura 2. Registros de pecarí de collar (*Pecari tajacu*) obtenidos en marzo de 2017. Huella registrada en la quebrada del río Vis Vis (izquierda) e imagen obtenida en una cámara trampa en la quebrada del río Huayco (derecha).



Figura 3. Secuencia de imágenes obtenidas a partir de un video tomado por una cámara de vigilancia ubicada en el puesto de control sobre la quebrada del río Vis Vis, donde se observa un individuo de pecarí de collar (*Pecari tajacu*).



Figura 4. Ambiente del entorno de la quebrada del río Vis Vis, donde se obtuvieron los registros de pecarí de collar (Pecari tajacu).

LITERATURA CITADA

Albert, S., C. A. Ramotnik, & C. G. Schmitt. 2004. Collared peccary range expansion in northwestern New Mexico. The Southwestern Naturalist 49:524–528.

Altrichter, M., & G. I. Boaglio. 2004. Distribution and relative abundance of peccaries in the Argentine Chaco: associations with human factors. Biological Conservation 116:217–225.

Beck, H. 2006. A review of peccary-palm interactions and their ecological ramifications across the Neotropics. Journal of Mammalogy 87:519–530.

Bodmer, R. E. 1989. Frugivory in Amazonian Artiodactyla: evidence for the evolution of the ruminant stomach. Journal of Zoology 219:457–467.

Bodmer, R. E., & L. K. Sowls. 1993. The collared peccari (*Tayassu tajacu*). Pigs, peccaries and Hippos: Status Survival and Conservation Action Plan (W. L. R. Oliver ed.). IUCN/SSC Pigs and peccaries Specialist Group & Hippos Specialist Group, Gland.

Canevari, M., & O. Vaccaro. 2009. Guía de mamíferos del sur de América del Sur. LOLA, Buenos Aires.

Camino, M. et al. 2019. *Tayassu tajacu*. Categorización del estado de conservación de los mamíferos de Argentina 2019. Lista Roja de los mamíferos de Argentina (SAyDS & SAREM, eds.), *en prensa*.

Corn, J. L., & R. J. Warren. 1985. Seasonal food habits of the collared peccary in South Texas. Journal of Mammalogy 66:155–159.

Cullen, L. J., R. E. Bodmer, & C. V. Padua. 1999. Effects of hunting in habitat fragments of the Atlantic forests, Brazil. Biological Conservation 95:49–56.

Emmons, L. H. 1990. Neotropical rainforest mammals: A field guide. The University of Chicago Press, Chicago.

Gasparini, G. M., E. Ortiz-Jaureguizar, & A. A. Carlini. 2006. Orden Artiodactyla Owen, 1848. Los mamíferos de la Argentina: Sistemática y distribución (R.M. Barquez, M. M. Díaz y R. A. Ojeda, eds.). SAREM, Mendoza.

Góngora, J., R. Reyna-Hurtado, H. Beck, A. Taber, M. Altrichter, & A. Keuroghlian. 2011. *Pecari tajacu*. The IUCN Red List of Threatened Species 2011: e.T41777A10562361. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2011-2.RLTS.T41777A10562361.en>.

Hurtado Martinez, C. M. 2017. Reintroduction success and ecological aspects of reintroduced peccaries (*Pecari tajacu*) in the Iberá Natural Reserve, Corrientes, Argentina. Tesis Maestría, Towson University, Towson, Maryland.

Keuroghlian, A., & D. P. Eaton. 2008. Fruit availability and peccary frugivory in an Isolated Atlantic Forest fragment: Effects on peccary ranging behavior and habitat use. Biotropica 40:62–70.

Mares, M. A., R. A. Ojeda, J. K. Braun, & R. M. Barquez. 1997. Observations on the mammals of Catamarca Province, Argentina: systematics, distribution, and ecology. Life among the Muses: Papers in honor of James S. Findley (T. L. Yates, W. L. Gannon & D. E. Wilson, eds.). The Museum of Southwestern Biology, the University of New Mexico, Albuquerque.

Ojeda, R. A., & S. Tabeni. 2009. The mammals of the Monte Desert revisited. Journal of Arid Environments 73:173–181.

Stangl, F. B., & W. W. Dalquest. 1990. Status of the javelina, *Tayassu tajacu*, in north-central Texas and southern Oklahoma. Texas Journal of Science 42:305–306.

Taber, A., M. Altrichter, H. Beck, & J. Gongora. 2011. Family Tayassuidae (Peccaries). Handbook of the mammals of the world - Volume 2: Hoofed Mammals (Wilson D. E. & R. A. Mittermeier, eds.). Lynx Editions, Barcelona.

Zamboni ,T., S. Di Martino, & I. Jiménez-Pérez. 2017. A review of a multispecies reintroduction to restore a large ecosystem: The Iberá Rewilding Program (Argentina). Perspectives in Ecology and Conservation 15: 248–256.

